DIN EN 10222-1:2002-07 (D)

Schmiedestücke aus Stahl für Druckbehälter - Teil 1: Allgemeine Anforderungen an Freiformschmiedestücke (enthält Änderung A1:2002); Deutsche Fassung EN 10222-1:1998 + A1:2002

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Definitionen 5

4 Einteilung und Bezeichnung 5

5 Erforderliche Bestellangaben 6

6 Stahlherstellung 6

7 Herstellung der Schmiedestücke 6

8 Oberflächenbeschaffenheit und Fehlerfreiheit 7

9 Chemische Zusammensetzung 8

10 Mechanische Eigenschaften bei Raumtemperatur und tiefen Temperaturen 8

11 Mechanische Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen 8

12 Probenahme und Probenvorbereitung 9

13 Mechanische Prüfverfahren 11

14 Wiederholungsprüfungen 11

15 Prüfung 11

16 Kennzeichnung 12

Anhang A (normativ) Optionen 13

Anhang B (informativ) Maßgeblicher Querschnitt und gleichwertige Dicke 16

B.1 Allgemeines 16
B.2 Definitionen 16
B.3 Bestimmung der gleichwertigen Dicke 16

Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen 18